

ADASTRA

АНАЛІТИЧНИЙ
центр

ЯК КОРОНАВІРУС ЗМІНЮЄ СВІТ?

Об'єктивний погляд
на сучасну проблему



Автори-експерти



АНАСТАСІЯ ГАЦЕНКО

Експертка з інформаційної безпеки та НАТО

У цьому спецвиданні ви дізнаєтеся, як наразі виглядає глобальний інформаційний простір і чому інформаційна та медіа безпеки в сукупності з нашим критичним мисленням можуть врятувати населення



МИХАЙЛО ФІАЛКА

Експерт з політики Китаю

Останні події, пов'язані із розповсюдженням коронавірусу, серйозно вплинуть на баланс сил у світі. Фактично, Китай, сам того не бажаючи, став точкою біфуркації. Що стало причиною? Розберемося у статті



В'ЯЧЕСЛАВ МУСІЄНКО

Експерт з Близького Сходу

Ви зрозумієте з якими проблемами зіткнувся даний регіон світу при подоланні вірусу COVID-19

Автори-експерти



ТАРАС ПРОДАНЮК

Експерт з канадської політики

Що ви чули про коронавірус? Скільки з того об'єму прочитаної інформації Ви перевірили? Скільки в ній правди? Світова криза? Бабах економіки? Як COVID-19 впливає на канадський ринок? - тут, в спецпроекті, Ви знайдете свою відповідь, чи справді нам говорять правду



ІРИНА ЗАПОРІЗЬКА

Експерт-африканіст

Слабкі економіки країн континенту страждають від епідемії, вірус приносить у регіон вітер надії на новий стрибок у розвитку. Чому ж Африка поки що лишається найменш ураженим континентом? І яку вигоду регіон може мати від пандемії? Читайте в новому спецпроекті, присвяченому впливу коронавірусу на світ



ДМИТРО БОРЗЕНКО

Експерт з питань космічної політики

Наразі перед усім людством постала проблема, яка змусила нас консолідуватися. Проте, як експерт з питань космічної політики, я впевнений, що, оскільки нам вже вдалося залишити наш відбиток на Місяці, то подолати пандемію буде не складно, а космічні технології стануть нам в пригоді для цього

"ІСТЕРІЯ" МЕДІАПРОСТОРУ

Більшість ЗМІ НЕ пройшли перевірку якості своєї роботи фейковою інформацією

Пандемія **COVID-19** принесла нам не тільки лихоманку чи кашель, а й тони дезінформації, спроб маніпулювання та сіяння паніки серед населення різних країн. У такий скрутний час саме медіабезпека, як складова інформаційної безпеки, забезпечує особистий захист користувача у мережі інтернет і допомагає не тільки розпізнавати недостовірну інформацію, а й запобігати поширенню дезінформації.

Наші експерти проаналізували сотні, а то може й тисячі різноманітних статей, які присвячені розповсюдженню коронавірусу, та виявили дуже неприємний факт: *більшість інформаційних джерел так чи інакше піддавалися паніці, публікуючи неперевірену інформацію.*

Нижче будуть наведені приклади того, як ЗМІ публікували та розповсюджували фейкову інформацію серед населення. **Причина** цьому тільки одна: бажання заробити якомога більшу кількість переглядів на своїх ресурсах та розширити свій вплив в інформаційному просторі. У ці часи ми закликаємо Вас довіряти тільки офіційним або перевіреним джерелам інформації.

ПАМ'ЯТАЙТЕ: Поширюючи фейкові новини, Ви самі стаєте тими, хто розповсюджує паніку

«Він відчинив шафу, вийняв із стерилізатора дві гігроскопічні маски, простягнув одну Рамберові і порадив їй надіти. Журналіст запитав, чи оберігає маска хоч від чогось, і Тарру відповів: ні, зате діє на інших заспокійливо...»

01

НАЯВНІСТЬ ЛІКІВ ВІД ЗАХВОРЮВАННЯ

Широкого поширення набула інформація про те, що італійські лікарі знайшли препарат, який повністю перемагає коронавірус. Його назва - **"Тоцілізумаб"**. Але більшість ЗМІ забули вказати на те, що даний препарат лише спрощує хворому дихання, але аж ніяк не виліковує вірусну хворобу.

02

ПРОФІЛАКТИКА COVID-19

Компанія **IndieGoGo** стверджує, що вона винайшла спосіб профілактики коронавірусу. Для того, щоб забезпечити захист собі та родині потрібно лише придбати їх очищувач повітря, який (з вірогідністю 99,9%) виконає поставлене завдання. Ми закликаємо Вас пам'ятати про те, що, ВОЗ не підтверджує профілактичні властивості таких пристроїв.

03

ВИКОРИСТАННЯ ПРИВАТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Видавництво "Реальна Вінниця" опублікувала матеріал про те, що на коронавірус захворіла місцева депутатка Давиденко. У якості головного доказу була використана її фотографія на лікарняному ліжку. Але, як потім наголосила сама "постраждала" це фото датувалося 2017 роком, а наявність вірусу в неї - фейк.

04

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПАНІКИ

У десятих числах березня в українських чатах у різноманітних месенджерах почали розповсюджувати інформацію про те, що батьки будуть нести відповідальність за перебування їхніх дітей на вулиці під час карантину. Як виявилось пізніше, люди, які публікували таку інформацію, посилалися на закон № 3219, який передбачав штраф у розмірі 17-51 тисяч гривень для осіб, що порушують санітарні правила і норми щодо запобігання розповсюдження інфекції, однак про дітей там не йдеться.



1 / КИТАЙ

Країна, з якої все почалося. . .

2 / ІТАЛІЯ ТА ЄВРОПА

Європейська країна, яка виявилася неготовою до епідемії. . .

3 / ІРАН ТА БЛИЗЬКИЙ СХІД

Як долають епідемію у країнах сходу?

4 / КАНАДА ТА ПІВНІЧНА АМЕРИКА

«Коли Америка чхає, Канада застудилася»

5 / АФРИКАНСЬКИЙ КОНТИНЕНТ

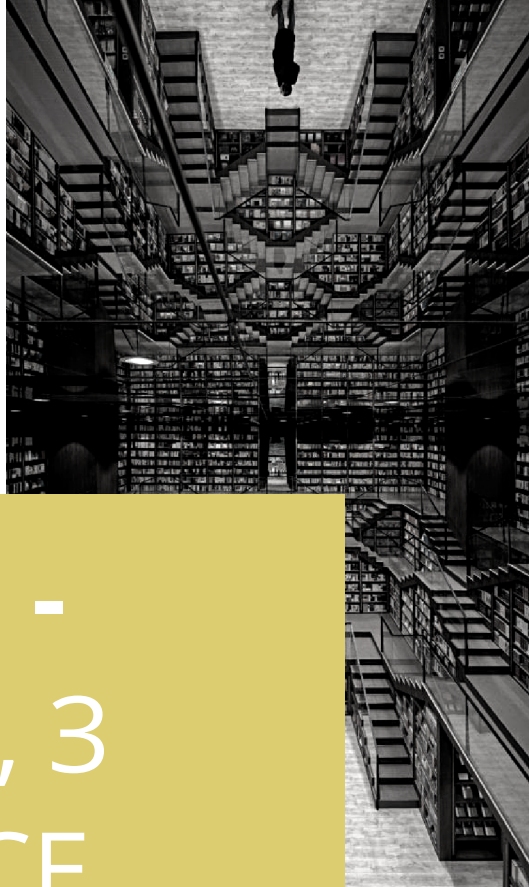
Територія, яка є надзвичайно вразливою. . .

6 / ВПЛИВ НА КОСМІЧНИЙ ПРОСТІР

А що ж буде із Марсом?

ДАНІ ПО РЕГІОНАМ

З метою протидії розповсюдженню фейкових новин і даних стосовно **COVID-19**, наші експерти підготували найактуальнішу інформацію щодо регіонів світу. Більше того, у викладках Ви зможете побачити не тільки темпи розповсюдження захворювання, а й аналіз економічних перетворень, які відбуваються в економіці кожного з них.



КИТАЙ - КРАЇНА, З ЯКОЇ ВСЕ ПОЧАЛОСЯ

81,008

ХВОРИХ ЛЮДЕЙ

3,255

ПОМЕРЛИХ

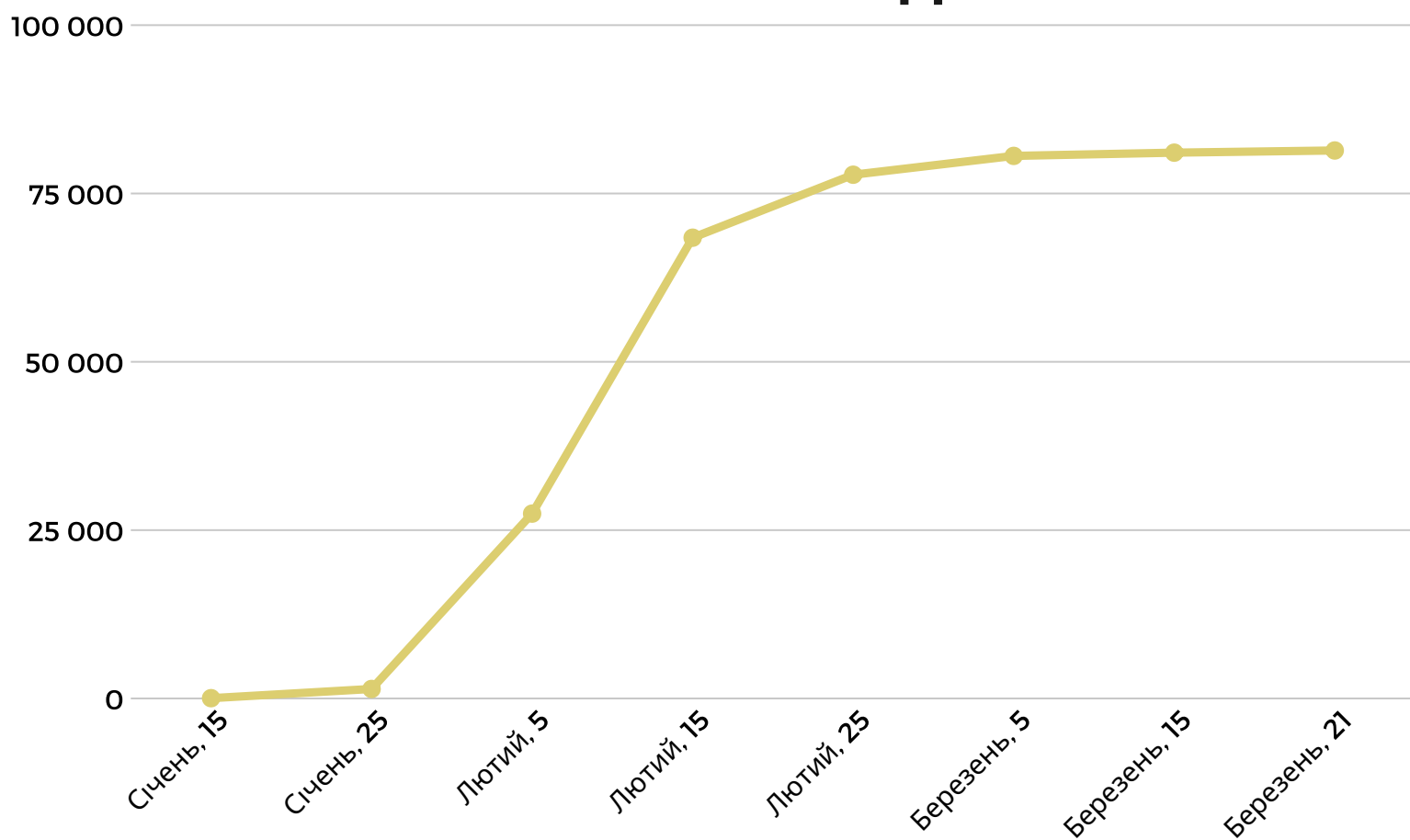
71,740

ЛЮДЕЙ, ЯКІ
ВИЛІКУВАЛИСЯ

Усе розпочалося **31 грудня**, коли влада Китаю проінформувала ВОЗ про те, що на території держави було виявлено нове інфекційне захворювання. Тільки через 8 днів, **7 січня**, китайським спеціалістам вдалося встановити збудника хвороби. Ним виявився новий штам коронавірусу, який викликав гостру легеневу пневмонію. Того ж дня була зафіксована перша смерть від неї. Наступний місяць став важким випробовуванням для влади Китаю, яка повинна була йти на радикальні методи боротьби із вірусом

РОЗВИТОК ХВОРОБИ

ЯК КИТАЙСЬКА ВЛАДА ПОДОЛАЛА ЕПІДЕМІЮ?



Методи китайської влади у боротьбі з епідемією:

- Повна ізоляція деяких міст: на час піку епідемії китайська влада "закривала" десятки міст в один момент;
- Уведення режиму жорсткого карантину: дозволено було працювати тільки продуктивним магазинам та аптекам;
- Повний контроль за ізоляцією мешканців: широкомасштабне застосування системи штрафів та мір позбавлення волі;
- Постійні профілактичні заходи на всій території держави;

ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ

"ЗЕЛЕНИЙ" КОРИДОР, ВІДМІНА ПОДАТКІВ ТА КРЕДИТНІ КАНІКУЛИ...

LATEST PRICE 最新油价		
3月17日 国家发展改革委发出油价下调通知		
价格执行时间：2020年3月17日24时		
92号 乙醇汽油(E)(VI)	每升 ↓ 0.82	5.49元/升
95号 乙醇汽油(E)(VI)	每升 ↓ 0.86	5.80元/升
98号 乙醇汽油(E)(VI)	每升 ↓ 0.86	6.72元/升
0号 柴油(VI)	每升 ↓ 0.84	5.09元/升
-10号 柴油(VI)	每升 ↓ 0.89	5.40元/升

Через декілька днів після початку епідемії в Китаї, уряд держави почав усвідомлювати, що їм потрібно вдаватися до рішучих дій задля того, щоб зберегти країну. У той же час він прекрасно розумів, що їх діяльність призведе до серйозних наслідків у внутрішній економіці держави. Саме тому, паралельно із проведенням усіх необхідних заходів безпеки, влада якомога сильніше намагалася стримати неминуче економічне падіння. Серед найбільш серйозних заходів можна виділити наступні:

- Уведення політики **"зеленого коридору"**, метою якої стало спрощення процедури ввезення товарів з-за кордону;
- Майже повна **ануляція** усіх податків для тих компаній/людей, які робили вклад у боротьбу із хворобою;
- Зобов'язання банків **запровадити** кредитні канікули для того, щоб люди мали можливість для фінансового маневру (для цього ЦБ Китаю витратив майже 1 трлн. юанів за час карантину);

Наслідки такої політики можна перераховувати дуже довго. На фото ви можете побачити один із них: Держкомітет із питань розвитку та реформ у КНР скорегував ціни на бензин, **зниживши їх**, з метою якомога швидшого відновлення логістичних операцій всередині держави.

ІТАЛІЯ ТА ЄВРОПА

Рівно місяць знадобився
вірусу для того, щоб,
подолавши тисячі кілометрів,
опинитися в Італії, першій із
європейських країн, яка
стикнулася із небаченою до
того проблемою

ГОЛОВНІ ПОМИЛКИ ІТАЛІЙСЬКОЇ ВЛАДИ

*"ВИ ДАРЕМНО ВТРАТИЛИ ТОЙ ДОРОГОЦІННИЙ
ЧАС, ЯКИЙ КИТАЙЦІ ЦІНОЮ СВОГО ЖИТТЯ
ВИГРАЛИ ДЛЯ ВСІХ ДЕРЖАВ СВІТУ"*

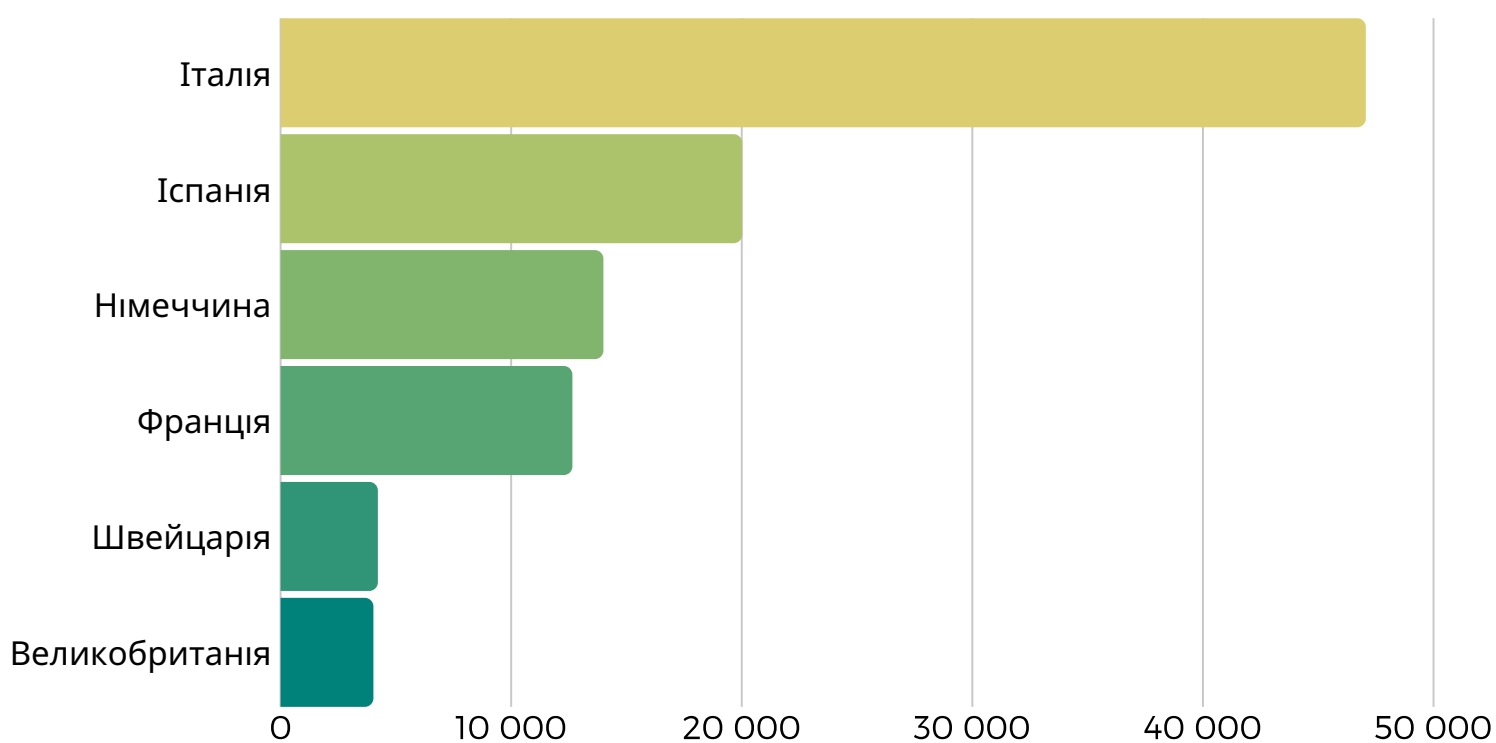
———— **Чжан Сяо**, посол Китаю в Казахстані

Вірус на Аппенінському півострові виявили 31 січня у 2 китайських туристів. Італійська влада виявилася абсолютно неготовою до протидії захворюванню. Експерти, а, що найголовніше, китайські медики, які пройшли подібний шлях у себе в державі, зазначають, що влада допустила наступні помилки:

- неготовність до рішучих дій;
- незахищенність медиків, які працюють на "передовій";
- повний провал комунікативної політики;
- відсутність жорсткого контролю за виконанням режиму на перших етапах розповсюдження;

"ЄВРОПЕЙСЬКЕ" РОЗПОВСЮДЖЕННЯ

А ЩО Ж НА ТЕРИТОРІЇ ЄВРОПИ?



Італія, з її рівнем життя та медициною, стала, зовсім того не очікуючи, проблемною територією. Головною причиною, як не дивно, можемо назвати той самий високий рівень життя італійців. Наші експерти, детально проаналізувавши факти, виявили наступні особливості, чому новий коронавірус так стрімко поширився в Італії:

- **Італія** - держава, у якій мешкає значна кількість пенсіонерів, які є найменш захищеними перед вірусом;
- **Італія** - одна з найпопулярніших туристичних держав, яку щороку відвідують мільйони людей;
- **Італія** зазвичай не зазнає серйозної та масової атаки сезонних вірусів через свій клімат і теплу зиму, тому в населення немає сильного імунітету від ГРВІ, до яких належить новий коронавірус;

ІРАН ТА РЕГІОН

Поєднання авторитарного режиму, часткової світової ізоляції та особливостей менталітету - причина швидкого поширення вірусу на території Близького Сходу та, зокрема, Ірану



ОСОБЛИВОСТІ ПІДРАХУНКІВ

З самого початку епідемії Іран показував неймовірні темпи розповсюдження вірусу. Перший випадок був зареєстрований у місті Кум, коли іранський бізнесмен, який повернувся з Китаю, почав демонструвати симптоми хвороби. Він же і став першою людиною в Ірані, яка померла від коронавірусу. Швидко подальше розповсюдження було викликано високою релігійністю населення. Річ у тому, що Кум - святе місто для іранців, а тому влада не бажала закривати його на карантин до останнього. Фактично дане місто - держава в державі, а тому там дуже часто не дотримуються загальноіранських законів.



"ВЕРХІВКА" ПІД ЗАГРОЗОЮ

Іранці говорять, що місту Кум закон не писаний, адже у ньому проживає величезна кількість значних релігійних діячів. Саме тому, ігноруючи рекомендації Міністерства охорони здоров'я, місцева влада вирішила не закривати місто на карантин. Вона мотивувала це тим, що у всього населення повинен бути доступ до священних місць. Результатом стало те, що десятки, а той сотні паломників розвезли хворобу по всій державі, зводячи нанівець усі намагання іранської влади подолати кризу. Саме це і пояснює факт того, що Іран - держава, у якій наряду із звичайним населенням, вірус дуже сильно "вдарив" по естеблїшменту.

КАНАДА ТА ПН.АМЕРИКА

Ріст економіки Канади та її баланс напряму залежить від її основного торгового партнера – США. Стара канадська приказка каже: «Коли Америка чхає, Канада застудилася».

**Що
це означає в контексті світової
кризи?**

ПРЕМ'ЄР ПІД ЗАГРОЗОЮ

Свої перші кроки захисту уряд Канади запровадив із початком пандемії: тоді було оголошено частковий карантин. Однак, **16 березня** Джастін Трюдо оголосив про закриття кордону, зупинку роботи парламенту, закладів освіти та повноцінний карантин через пандемію та швидке поширення коронавірусу. Найбільш відчутним ударом для канадців – стало захворювання дружини прем'єр-міністра Канади Софі Грегуар-Трюдо, тоді Джастін заявив про своє самоізолювання. Кількість хворих в Канаді вже становить більше 300 осіб, проте ця цифра стрімко зростає.



ДЖАСТІН ТРЮДО

Прем'єр-міністр Канади



СОФІ ГРЕГУАР-ТРЮДО

дружина прем'єр-міністра



РОДИНА ТРЮДО

На фото: старший син та донька

ЕКОНОМІКА - ОСЬ ЩО ТУРБУЄ КАНАДЦІВ

- Спад темпів зростання економіки;
- Скорочення економічної співпраці із США;

**"КОЛИ АМЕРИКА ЧХАЄ, КАНАДА
ЗАСТУДИЛАСЯ"**

— Стара канадська приказка

Економіка Канади опинилася на слабкому рівні ще до того, як на початку березня відбулися рекордні ринкові падіння світових ринків акцій. За останні шість місяців зменшення експорту та падіння притоку приватних інвестицій, посилені залізничними блокадами та блокадою порту поблизу Ванкувера призвели до спаду темпу зростання економіки (наразі він становить приблизно 0,5%). За останні місяці Канада, як країна-експортер нафти, чудово відчула на собі обвал світового ринку енергетики. До того ж, надходження з галузі туристичних послуг, яка займає значне місце в економіці країни кленового листа, почали стрімко рівнятись нулю. Все це – наслідки ланцюга COVID-19.



ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

647 ЛЮДЕЙ, ЯКІ
ЗАХВОРИЛИ

213 В ПРОВІНЦІЇ
ОНТАРІО

204 В БРИТАНСЬКІЙ
КОЛУМБІЇ

Виробництво продуктів із канадських фабрик напряму залежить від попиту споживачів в США. При продовженні росту кількості захворювань в Канаді чи США, зовнішня економічна діяльність між ними буде скорочуватись в міру більшої витрати часу на операційну обробку транзакцій та перевірку якості захищеності та безпечності імпортованих товарів для Сполучених Штатів. Додатковим фактором стане колапс на митниці США. Якщо кількість персоналу в офісах буде скорочуватись, буде більше навантаження на одного працівника, що призведе до черг. Тим більше, потерпаючи від COVID-19, за умов подальшого поширення вірусу, США будуть обмежувати експорт власної продукції, задля забезпечення свого внутрішнього споживання. Такий торговий переворот може спричинити відмову від імпорту продукції з територій північного сусіда.

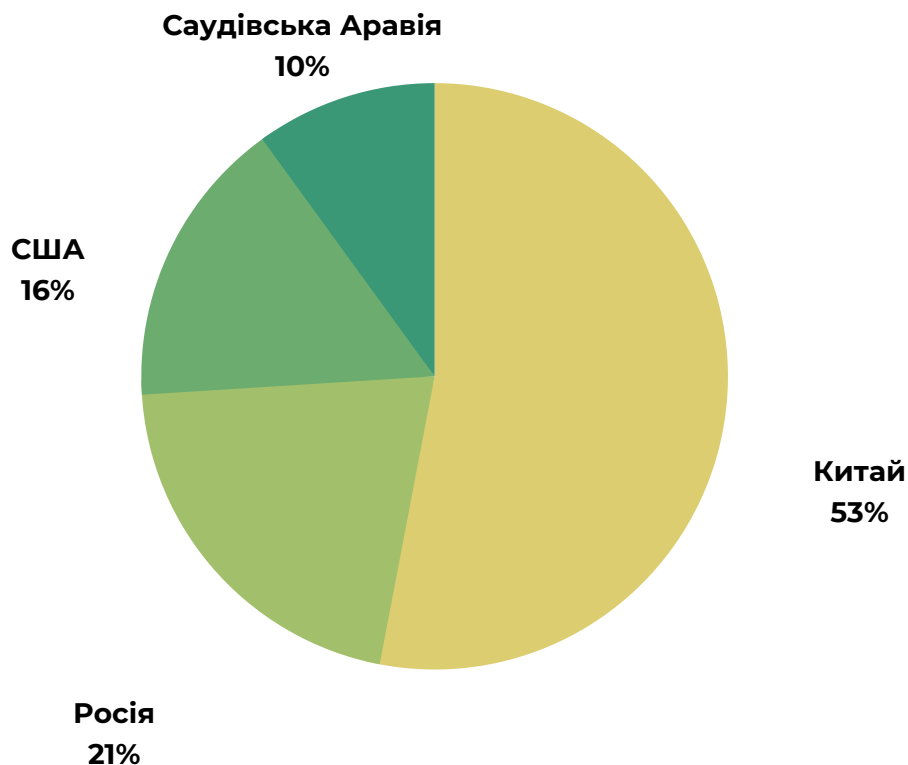
АФРИКА

Сьогодні на африканському континенті розпочинається економічна криза. Національні валюти обвалюються, а індекси інвестиційної привабливості падають. **У чому ж головна причина?**

І ЗНОВУ ЕКОНОМІКА...

ПАДІННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ВАЛЮТ ТА СКОРОЧЕННЯ ОБСЯГІВ ТОРГІВЛІ

- очікування МВФ щодо темпів зростання найбільшої економіки Субсахарської Африки **Нігерії** знизилися з **2,5%** до **2,0%** у 2020 році



Економіка Африки зазнає збитків: падає ціна на акції південноафриканських компаній, курс **раенда** щодо долара знизився на **2,9%** і продовжує падати, а темпи зростання, за очікуваннями, впадуть на **1,5%** протягом перших трьох місяців 2020 року (за весь рік економічне зростання ПАР вірогідно становитиме **0,6%** замість раніше прогнозованих 0,8%), оскільки епідемія коронавірусу «вдарить» найбільше по двох основних галузях доходів країни – **гірничодобувній** та **туризму**. Валюти інших країн Африки, особливо тих, де відбувається таргетування інфляції, також зазнають збитків:

- замбійська **квача** впала на **3%** відносно американського долара;
- нігерійська **найра** втратила **16,3%** (з 360 до 430 найр за долар);

Такі країни як, наприклад, Кенія та Гана створюють спеціальні державні фонди для надання підтримки підприємствам, що зазнають збитків під час епідемії коронавірусу.

КОСМІЧНИЙ ПРОСТІР

Тим часом, коли на Землі коронавірус прогресує у масштабах пандемії, космос залишається єдиним місцем, в якому гарантовано можна сховатися від **CoViD-19**, а також від новин про нього.



ВПЛИВ НА КОСМІЧНУ ІНДУСТРІЮ

Звісно, думати про початок колонізації на Марс або якоїсь із найближчих екзопланет земного типу ще зарано, але підбити підсумки того, яким чином безпрецедентний вірус вплинув на аерокосмічну галузь можна.

На невизначений термін Дослідницький центр у Каліфорнії та Космічний центр Маршала в Алабамі перейшли на віддалений формат роботи, після того як в обох центрах знайшли працівників з позитивними тестами на CoVid-19, а згодом НАСА перевела на такий формат роботи й решту об'єктів, окрім тих, які є пріоритетними для наступних місій.

Європейська та китайська космічні індустрії також пішли на карантин. Третій за величиною космопорт у світі, Космічний центр у Французькій Гвіані, наразі призупинив будь-яку діяльність, пов'язану з запусками ракет. А в КНР, яка вже оговтується після епідемії, значно впали показники випуску аерокосмічної продукції.

Пандемія CoViD-19 через високий рівень контагіозності стала причиною скасування великої кількості масових заходів. Щорічна конференція «**Satellite**» у Вашингтоні – це один з найбільших заходів аерокосмічної галузі. Тисячі астропренерів, від компаній-гігантів до невеликих стартапів щорічно збираються для того, щоб ділитися досвідом та рухати вперед космічну індустрію. Цього року усе було інакше. Паніка навколо коронавірусу змусила більшість учасників відмовитися від участі у цьому заході. У повітрі витав один лише негатив.



ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІЇ



- За допомогою космічних технологій ми можемо адекватно оцінити масштаб ураження в результаті цієї кризи. Ми можемо використовувати супутникові данні для аналізу та прогнозування подальших наслідків пандемії та можемо відстежувати переміщення потенційних носіїв CoViD-19;
- Саме в такі кризові ситуації, коли соціальне дистанціювання та ізоляція є вкрай важливими для боротьби з пандемією та коли більшість персоналу переходить на віддалений формат роботи у глобальному масштабі, використання супутникових технологій є важливою перевагою, яка є в людства, оскільки наразі ми можемо працювати, вчитися та спілкуватися не виходячи з дому, і почасти цьому сприяють саме супутникові технології;

THINK TANK
PER ASPERA AD
ASTRA

ХАЙ ЩАСТИТЬ

EDITED BY **MICHAEL
FIALKA**